RIDGID
6,800 Watt Generator
RD906812A/RD906812B
Replacement Parts List

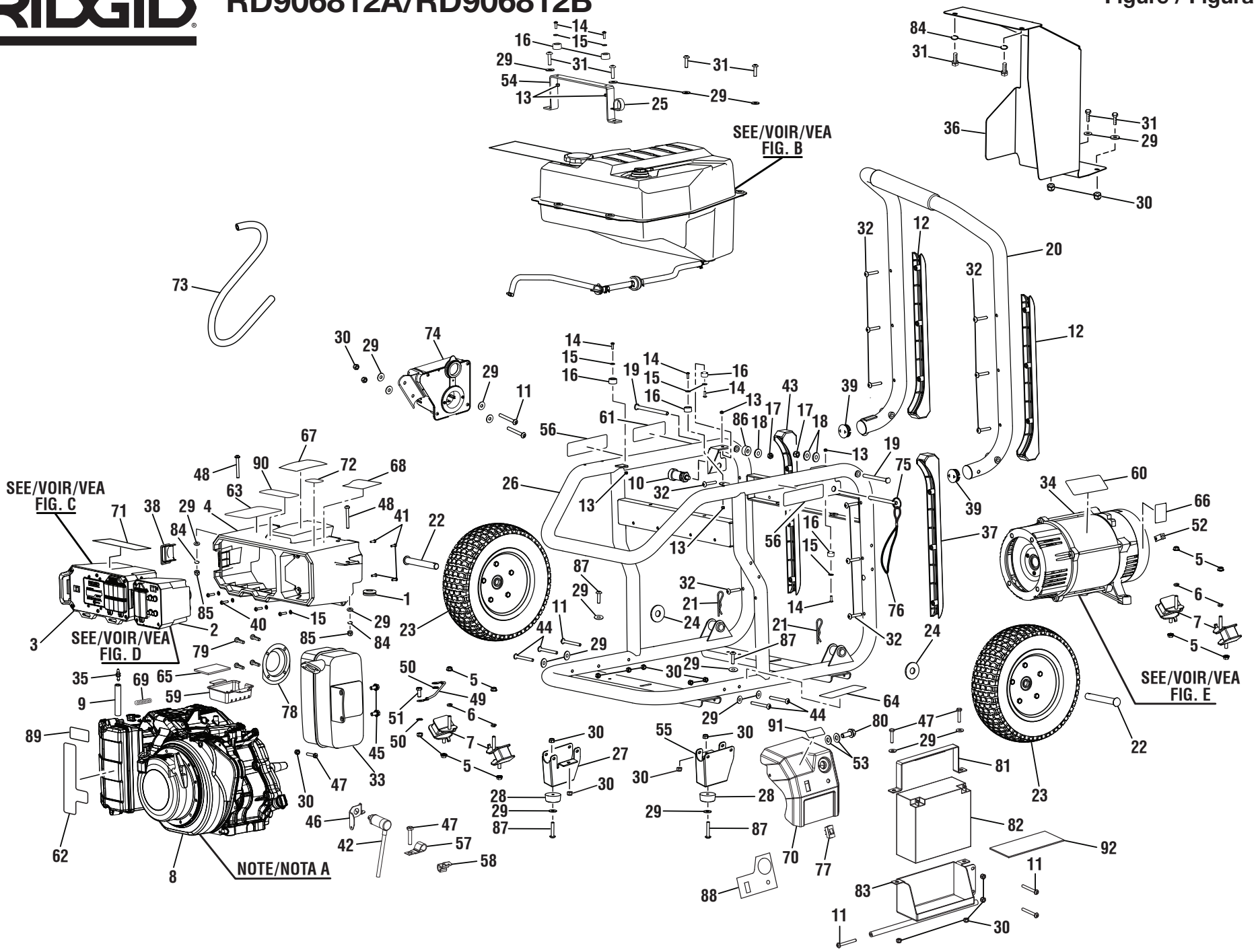
RIDGID
Générateur de 6,800 watts
RD906812A/RD906812B
Liste des pièces de rechange

RIDGID
Generador 6,800 Watts
RD906812A/RD906812B
Lista de pieza de repuesto

990000516
4-8-13 (REV:01)

RD906812A/RD906812B

Figure / Figura A



RD906812A/RD906812B

Figure / Figura A

KEY	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	561383003	Grommet (16 mm)	1
2	290429015	Stationary Receptacle Box	1
3	290429014	Remote Receptacle Box (Electric GFCI)	1
4	519815005	Receptacle Box Cover	1
5	678145002	Hex Nut (5/16-18)	5
6	638678002	Lock Washer (5/16 in.)	4
7	570356006	Vibration Isolator	4
8	Note A	Engine (Yamaha MZ360)	1
9	570358054	Hose	1
10	308910001	Quick Release Pin	1
11	661555002	Screw (1/4-20 x 2.1 in., T30, Torx Hd.)	6
12	519812001	Upper Slide Rail	2
13	678610002	Flange Nut (M4)	6
14	661555001	Bolt (M4 x 12 mm, Hex Button Hd.)	6
15	678600002	Washer (M4)	10
16	570712001	Rubber Bumper	4
17	678259003	Lock Nut (5/16-18)	2
18	638128002	Washer (5/16 in.)	3
19	678522006	Pivot Pin (Handle)	2
20	310224040	Handle Assembly	1
21	678146002	Hitch Pin	2
22	620505001	Axle	2
23	308451022	Wheel (12 in. x 4 in.)	2
24	638128001	Washer (5/8 in.)	2
25	678819001	Wire Clamp	1
26	308581035	Frame Assembly	1
27	638706004	Foot (Muffler Side)	1
28	570554001	Rubber Foot	2
29	638387002	Washer (1/4 in.)	28
30	678016006	Lock Nut (1/4-20)	17
31	660901003	Screw (1/4-20 x 1 in., T30, Torx Hd.)	8
32	660900002	Screw (1/4-15 x 1.5 in., Torx Pan Hd.)	12
33	309322002	Muffler	1
34	310227035	Generator Head Assembly	1
35	308762003	Reducer (5.5 mm to 8 mm)	1
36	638497027	Heat Shield	1
37	519812002	Slide Rail (Non-Muffler Side)	1
38	638634002	Compression Latch	1
39	518932002	End Cap (35mm)	2
40	661596001	Screw (10-24 x 3/4 in., T25, Torx Pan Hd.)	4
41	660899002	Screw (8-18 x 1/2 in.)	4
42	291422001	Idle Control	1
43	519812003	Slide Rail (Muffler Side)	1
44	660901005	Screw (1/4-20 x 1 in., Hex Hd.)	4
45	660599002	Bolt (5/16-24 x 5/8 in.)	2
46	638970001	Idle Control Bracket	1
47	661503004	Bolt (1/4-20 x 1-1/4 in., Hex Hd.)	4
48	660901006	Bolt (1/4-20 x 58.4 mm)	2
49	290404001	Ground Wire Assembly	1
50	638704001	Washer Star (5/16 in.)	2
51	661502005	Bolt (5/16-18 x 3/4 in., Hex Hd.)	1
52	638703001	Ground Lug	1
53	638128004	Washer (1/4 in.)	2
54	638702006	Bracket	1
55	638706005	Foot (Non-Muffler Side)	1
56	940595002	Zero Gravity Label	2
57	519729001	J-Clamp	2
58	678815014	Throttle Arm Bracket	1
59	524848001	Circuit Board Cover (Idle Control)	1
60	940678301	Data Label (RD906812A)	1
	940678316	Data Label (RD906812B)	1
61	940758005	Pull Pin Release Label	1
62	940617103	Quick Start Label	1
63	940515017	CPSC Label	1
64	940708007	Engine Oil Label	1
65	790049001	Idle Control Card	1
66	940513002	Ground Label	1
67	940596014	Performance Label	1
68	940686045	Yamaha Label	1
69	672947003	Idle Control Spring	1
70	519813014	Starter Cover	1
71	940597001	GenSmart™ Instruction Label	1
72	940617105	Electric Start Label	1
73	570358018	Vapor Line Hose	1
74	290403042	Battery Maintenance Assembly	1
75	310712001	Handle Lock Pin	1
76	308640002	Bungee Cord	1
77	760504002	Switch	1
78	638147003	Spark Arrestor	1
79	661306001	Screw (8-32 x 3/8 in.)	4
80	660391002	Bolt (M8 x 20 mm, Hex Hd.)	1
81	308681003	Battery Bracket	1
82	750400001	Battery	1
83	308509002	Battery Holder	1
84	638678003	Lock Washer (1/4 in.)	4
85	678681003	Cap Nut (1/4-20)	2
86	638128006	Handle Spacer (5 mm)	1
87	661503005	Bolt (1/4-20 x 1 in., Hex Hd.)	4
88	940639009	Starter Cover Label	1
89	940647041	Choke Label	1
90	940705168	Ridgid Logo Label	1
91	940639008	Idle Down Label	1
92	570631002	Rubber Gasket	1
	Not Shown:		
	990000420	Operator's Manual	

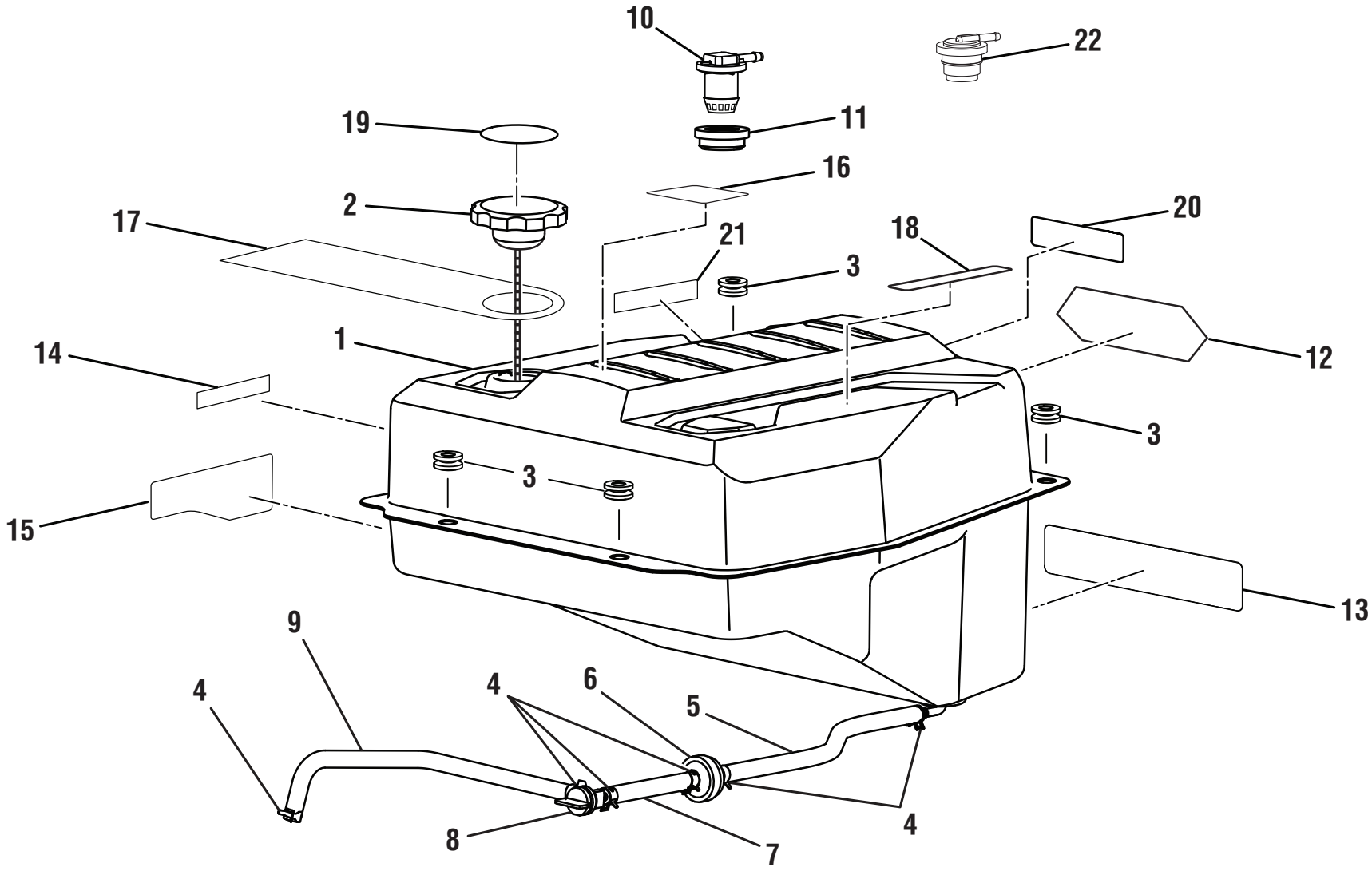
RD906812A/RD906812B

Figure / Figura A

PIÈCE	RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ
1	561383003	Oeillet (16 mm)	1
2	290429015	Boîtier de prise de courant fixe	1
3	290429014	Boîtier de prise de courant de la commande à distance (disjoncteur de fuite à la terre)	1
4	519815005	Couvercle du boîtier de la prise	1
5	678145002	Écrou hexagonal (5/16-18)	5
6	638678002	Rondelle frein (5/16 po)	4
7	570356001	Amortisseurs de vibrations	4
8	Note A	Moteur (Yamaha MZ360)	1
9	570358054	Tuyau	1
10	308910001	Goupille à dégagement rapide	1
11	661555002	Vis (1/4-20 x 2,1 po, T30, empreinte à six pans)	6
12	519812001	Glissière, supérieur	2
13	678610002	Écrou à embase (M4)	6
14	661555001	Boulon (M4 x 12 mm, HEX à tête ronde creuse)	6
15	678600002	Rondelle (M4)	10
16	570712001	Amortisseur en caoutchouc	4
17	678259003	Écrou de blocage (5/16-18)	2
18	638128002	Rondelle (5/16 po)	3
19	678522006	Broche de pivot (poignée)	2
20	310224040	Ensemble de poignée	1
21	678146002	Goupille de sûreté	2
22	620505001	Essieu	2
23	308451022	Roulette (12 po x 4 po)	2
24	638128001	Rondelle (5/8 po)	2
25	678819001	Serre-câble	1
26	308581035	Ensemble de tube de support	1
27	638706004	Pied (côté du silencieux)	1
28	570554001	Pied en caoutchouc	2
29	638387002	Rondelle (1/4 po)	28
30	678016006	Écrou de blocage (1/4-20)	17
31	660901003	Vis (1/4-20 x 1 po, T30, empreinte à six pans)	8
32	660900002	Vis (1/4-15 x 1,5 po, tête bombée Torx)	12
33	309322002	Silencieux	1
34	310227035	Ensemble moteur de la générateur	1
35	308762003	Réducteur (5.5 mm et 8 mm)	1
36	638497027	Protection de la chaleur	1
37	519812002	Glissière (côté opposé silencieux)	1
38	638634002	Loquet à compression	1
39	518932002	Capuchon d'extrémité (35 mm)	2
40	661596001	Vis (10-24 x 3/4 po, T25, tête bombée Torx)	4
41	660899002	Vis (8-18 x 1/2 po)	4
42	291422001	Control de ralentí	1
43	519812003	Glissière (côté du silencieux)	1
44	660901005	Boulon (1/4-20 x 2 po, tête hex.)	4
45	660599002	Boulon (5/16-24 x 5/8 po)	2
46	638970001	Support de control de ralentí	1
47	661503004	Boulon (1/4-20 x 1-1/4 po, tête hex.)	4
48	660901006	Boulon (1/4-20 x 58,4 mm)	2
49	290404001	Câble de mise à la terre	1
50	638704001	Rondelle étoile (5/16 po)	2
51	661502005	Boulon (5/16-18 x 3/4 po, à tête hex)	1
52	638703001	Cosse du câble de mise à la terre	1
53	638128004	Rondelle (1/4 po)	2
54	638702006	Support	1
55	638706005	Pied (côté opposé silencieux)	1
56	940595002	Étiquette zero gravity	1
57	519729001	Poignée de protection en « J »	2
58	678815014	Support de bras d'accélérateur	1
59	524848001	Couvercle para carte de circuit imprimé (control de ralentí)	1
60	940678301	Étiquette données (RD906812A)	1
	940678316	Étiquette données (RD906812B)	1
61	940758005	Étiquette de dégagement de la goupille de déverrouillage	1
62	940617103	Étiquette de démarrage rapide	1
63	940515017	Étiquette de la CPSC	1
64	940708007	Étiquette d'huile à moteur	1
65	790049001	Carte de commande du ralenti	1
66	940513002	Étiquette au terre	1
67	940596014	Étiquette de performance	1
68	940686045	Étiquette de Yamaha	1
69	672947003	Ressort du ralenti	1
70	519813014	Starter Cover	1
71	940597001	Étiquette d'instructions GenSmart™	1
72	940617105	Étiquette démarrage électrique	1
73	570358018	Tuyau de vapeur	1
74	290403042	Ensemble de mainteneur de charge pour pile	1
75	310712001	Goupille de blocage de la poignée	1
76	308640002	Tendeur élastique	1
77	760504002	Commutateur	1
78	638147003	Pare-étincelles	1
79	661306001	Vis (8-32 x 3/8 po)	4
80	660391002	Boulon (M8 x 20 mm, à tête hex)	1
81	308681003	Support de pile	1
82	750400001	Pile	1
83	308509002	Porte-piles	1
84	638678003	Rondelle frein (1/4 po)	4
85	678681003	Écrou du capuchon (1/4-20)	2
86	638128006	Espaceur de la poignée (5 mm)	1
87	661503005	Boulon (1/4-20 x 1 po, à tête hex)	4
88	940639009	Étiquette de boîtier de démarreur	1
89	940647041	Étiquette de volet de départ	1
90	940705168	Ridgid étiquette de logo	1
91	940639008	Idle Bas étiquette	1
92	570631002	Joint en caoutchouc	1
	Pas illustré :		
	990000420	Manuel d'utilisation	

REF.	N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	561383003	Ojal (16 mm)	1
2	290429015	Caja de receptáculo estacionaria	1
3	290429014	Caja de receptáculo remota (GFCI eléctrico)	1
4	519815005	Cubierta de caja de receptáculo	1
5	678145002	Tuerca hexagonal (5/16-18)	5
6	638678002	Randela de fijación (5/16 pulg.)	4
7	570356006	Aislantes de vibración	4
8	Nota A	Motor (Yamaha MZ360)	1
9	570358054	Manguera	1
10	308910001	Pasador de liberación rápida	1
11	661555002	Tornillo (1/4-20 x 2,1 pulg., T30, cabeza de Torx)	6
12	519812001	Riel deslizable, superior	2
13	678610002	Tuerca de brida (M4)	6
14	661555001	Perno (M4 x 12 mm, cabeza de botón hueca)	6
15	678600002	Arandela (M4)	10
16	570712001	Tope de goma	4
17	678259003	Contratuerca (5/16-18)	2
18	638128002	Arandela (5/16 pulg.)	3
19	678522006	Pasador de pivote (mango)	2
20	310224040	Conjunto del mango	1
21	678146002	Pasador del enganche	2
22	620505001	Eje	2
23	308451022	Rueda (12 pulg. x 4 pulg.)	2
24	638128001	Arandela (5/8 pulg.)	2
25	678819001	Abrazadera de alambre	1
26	308581035	Conjunto de la armazón	1
27	638706004	Pies (lateral del silenciador)	1
28	570554001	Pie de goma	2
29	638387002	Arandela (1/4 pulg.)	28
30	678016006	Contratuerca (1/4-20)	17
31	660901003	Vis (1/4-20 x 1 pulg., T30, cabeza de Torx)	8
32	660900002	Tornillo (1/4-15 x 1,5 pulg., cabeza tronc. Torx)	12
33	309322002	Silenciador	1
34	310227035	Ensemble moteur de la générateur	1
35	308762003	Reductor (5.5 mm y 8 mm)	1
36	638497027	Protection anti-bruit	1
37	519812002	Riel deslizable (lateral sin silenciador)	1
38	638634002	Pestillo de compresión	1
39	518932002	Tapa extremo (35 mm)	2
40	661596001	Tornillo (10-24 x 3/4 pulg., T25, cabeza tronc. Torx)	4
41	660899002	Perno (5/16-24 x 5/8 pulg.)	4
42	291422001	Ralenti	1
43	519812003	Riel deslizable (lateral del silenciador)	1
44	660901005	Tornillo (1/4-20 x 2 pulg., cabeza hex.)	4
45	660599002	Perno (5/16-24 x 5/8 pulg.)	2
46	638970001	Soporte de ralenti	1
47	661503004	Boulon (1/4-20 x 1-1/4 pulg., cabeza hex.)	4
48	660901006	Perno (1/4-20 x 58,4 mm)	2
49	290404001	Conjunto de alambre de conexión a tierra	1
50	638704001	Arandela estrellada (5/16 pulg.)	2
51	661502005	Perno (5/16-18 x 3/4 pulg., cabeza hex.)	1
52	638703001	Anillo de conexión a tierra	1
53	638128004	Arandela (1/4 pulg.)	2
54	638702006	Placa	1
55	638706005	Pies (lateral sin silenciador)	1
56	940595002	Etiqueta de gravedad cero	2
57	519729001	Abrazadera en J	2
58	678815014	Soporte de la palanca del acelerador/apagado	1
59	524848001	Cubierta de la carte de circuits imprimés (ralenti)	1
60	940678301	Etiqueta de datos (RD906812A)	1
	940678316	Etiqueta de datos (RD906812B)	1
61	940758005	Etiqueta de liberación del pasador para jalar	1
62	940617103	Etiqueta de arranque rapido	1
63	940515017	Etiqueta CPSC	1
64	940708007	Etiqueta de aceite para motor	1
65	790049001	Tarjeta de Control de inactividad	1
66	940513002	Etiqueta de tierra	1
67	940596014	Etiqueta de rendimiento	1
68	940947003	Etiqueta de Yamaha	1
69	672947003	Resorte de control de ralentí	1
70	519813014	Starter Cover	1
71	940597001	Etiqueta de instrucciones GenSmart™	1
72	940617105	Etiqueta de arranque eléctrico	1
73	570358018	Manguera de vapor	1
74	290403042	Conjunto del cargador mantenedor para batería	1
75	310712001	Pasador de seguro del mango	1
76	308640002	Cordón elástico	1
77	760504002	Interruptor	1
78	638147003	Parachispas	1
79	661306001	Tornillo (8-32 x 3/8 pulg.)	4
80	660391002	Perno (M8 x 20 mm, cab. hex.)	1
81	308681003	Soporte de la batería	1
82	750400001	Batería	1
83	308509002	Portabaterías	1
84	638678003	Randela de fijación (1/4 pulg.)	4
85	678681003	Tuerca de la tapa (1/4-20)	2
86	638128006	Espaciador del mango (5 mm)	1
87	661503005	Perno (1/4-20 x 1 pulg., cab. hex.)	4
88	940639009	Etiqueta de la cubierta del arrancador	1
89	940647041	Choke Label	1
90	940705168	Etiqueta de logo Ridgid	1
91	940639008	Idle Abajo Label	1
92	570631002	Joint en caoutchouc	1
	No se ilustra:		
	990000420	Manual del operador	

Figure / Figura B



KEY	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	310711074	Fuel Tank	1
2	310720026	Fuel Cap	1
3	310225001	Fuel Tank Bushing	4
4	678408006	Fuel Line Clamp (1/2 in.)	6
5	570358016	Fuel Line Hose (1/4 in. ID x 16 in.)	1
6	308733008	Fuel Line Filter	1
7	570358015	Fuel Line Hose (1/4 in. ID x 3.5 in.)	1
8	308459002	Fuel Shut Off Valve (Inline 1/4 in. x 1/4)	1
9	570358014	Fuel Line Hose (1/4 in. ID x 12.6 in.)	1
10	310854001	Vapor Vent (RD906812A)	1
11	638711002	Bushing (RD906812A)	1
12	940707092	Danger Warning General Label	1
13	940513018	Ground Warning Label	1
14	940947003	Combustion Warning Label	1
15	940680027	Hot Surface Warning Label	1
16	940872003	E85 Label	1
17	940971068	Fuel Hangtag Label	1
18	940974007	Fire Danger Label	1
19	940872006	Fuel Stabilizer Label	1
20	940705168	Ridgid Logo Label	1
21	940974089	Fire Distance Label	1
22	310854002	Vapor Vent (RD906812B)	1

PIÈCE	RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ
1	310711074	Réservoir de carburant	1
2	310720026	Bouchon du réservoir	1
3	310225001	Coussinet du réservoir à essence	4
4	678408006	Bride de conduite de carburant (1/2 po)	6
5	570358016	Tuyau de la canalisation de carburant (1/4 po ID x 16 po)	1
6	308733008	Filtre de la canalisation de carburant	1
7	570358015	Tuyau de la canalisation de carburant (1/4 po ID x 3,5 po)	1
8	308459002	Robinet de carburant (en série 1/4 po x 1/4)	1
9	570358014	Tuyau de la canalisation de carburant (1/4 po ID x 12,6 po)	1
10	310854001	Évent de vapeur (RD906812A)	1
11	638711002	Douille (RD906812A)	1
12	940707092	Étiquette générale d'avertissement de danger	1
13	940513018	Étiquette d'avertissement au terre	1
14	940947003	Étiquette d'avertissement de combustion	1
15	940680027	Étiquette d'avertissement de surface brûlante	1
16	940872003	Étiquette de E85	1
17	940971068	Étiquette à fil pour l'essence	1
18	940974007	Étiquette de danger sur risque d'incendie	1
19	940872006	Étiquette stabilisateur de carburant	1
20	940705168	Ridgid étiquette de logo	1
21	940974089	Étiquette Distance incendie	1
22	310854002	Évent de vapeur (RD906812B)	1

REF.	N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	310711074	Tanque de combustible	1
2	310720026	Tapa del tanque de combustible	1
3	310225001	Buje del tanque de combustible	4
4	678408006	Abrazadera de conducto de combustible (1/2 pulg.)	6
5	570358016	Manguera del circuito de combustible (1/4 pulg. ID x 16 pulg.)	1
6	308733008	Filtro de la línea de combustible	1
7	570358015	Manguera del circuito de combustible (1/4 pulg. ID x 3,5 pulg.)	1
8	308459002	Válvula combustible (En línea 1/4 pulg. x 1/4)	1
9	570358014	Manguera del circuito de combustible (1/4 pulg. ID x 12,6 pulg.)	1
10	310854001	Respiradero de vapor (RD906812A)	1
11	638711002	Buje (RD906812A)	1
12	940707092	Etiqueta general de advertencia de peligro	1
13	940513018	Etiqueta de advertencia a tierra	1
14	940947003	Etiqueta de advertencia de combustión	1
15	940680027	Etiqueta, advertencia superficie caliente	1
16	940872003	Etiqueta de E85	1
17	940971068	Etiqueta colgante de combustible	1
18	940974007	Etiqueta de peligro del riesgo de incendio	1
19	940872006	Etiqueta de combustible del estabilizador	1
20	940705168	Etiqueta de logo Ridgid	1
21	940974089	Fuego Etiqueta Distancia	1
22	310854002	Respiradero de vapor (RD906812B)	1

Figure / Figura C

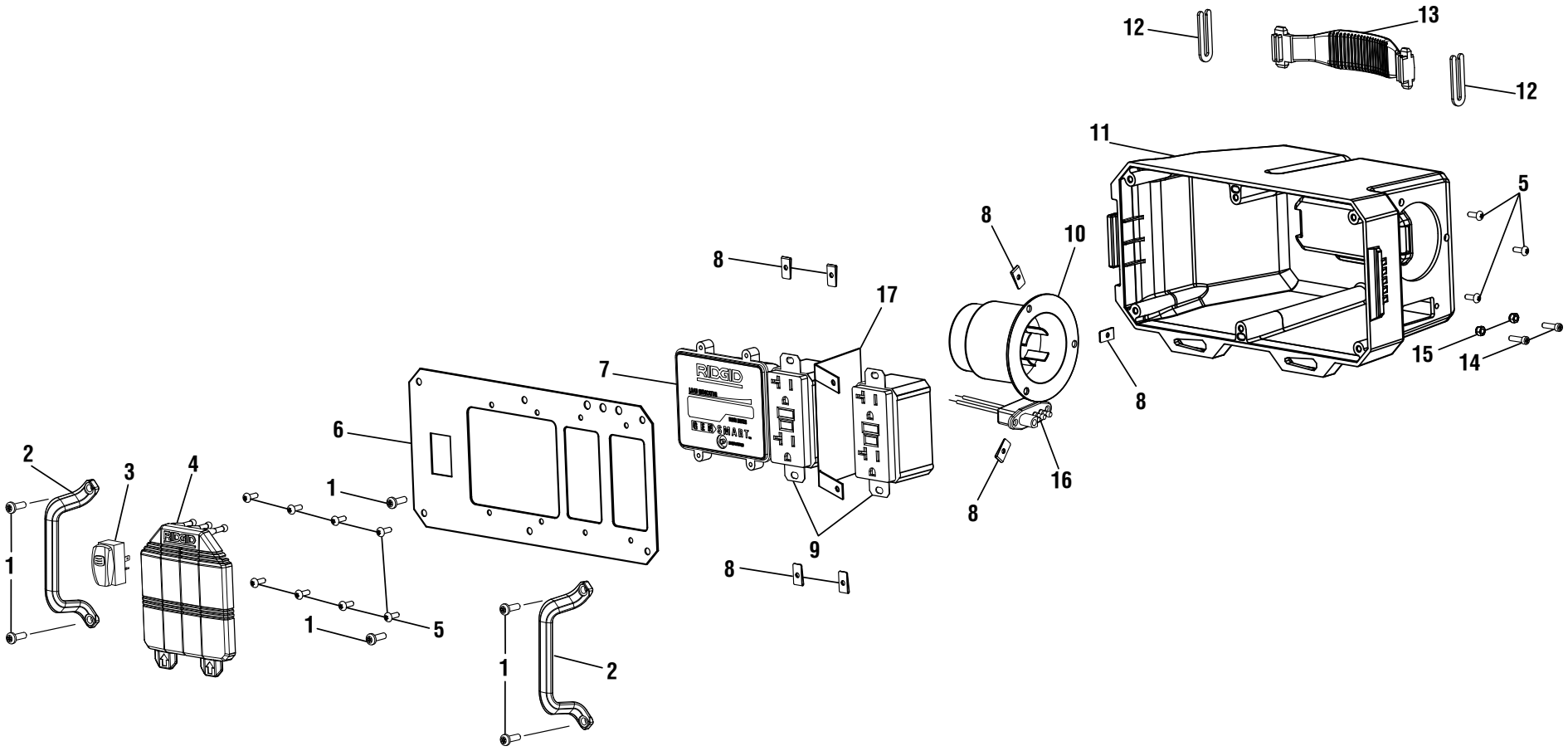


Figure / Figura C

KEY	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	660899003	Screw (8-18 x 3/4 in., Torx Hd.)	6
2	638701020	Handle (Remote Control Panel)	2
3	270290007	Switch (On/Off)	1
4	570409001	Outlet Cover	1
5	660901004	Screw (6-20 x 3/8 in., Torx Hd.)	11
6	638700020	Cover Plate (Remote Control Panel)	1
7	290432002	GenSmart™ Monitoring System	1
8	678244002	Speed Nut (6-18)	7
9	290400010	20 Amp Duplex GFCI Receptacle (120 Volts AC)	2
10	290430001	20 Amp Inlet (120/240 Volts AC)	1
11	519813002	Control Panel Box (Remote)	1
12	678815002	Clip	2
13	570372001	Carrying Handle	1
14	661597001	Screw (6-32 x 1/2 in., Torx Hd.)	2
15	678720001	Lock Nut (6-32)	2
16	290435005	Pigtail (DC to Remote Box, See Page 10)	1
17	902114002	Insulator	1
18	290428014	Wire Kit (Remote Box, See Page 10)	1

PIÈCE	RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ
1	660899003	Vis (8-18 x 3/4 po, empreinte à six pans)	6
2	638701020	Poignée (panneau de commande à distance)	2
3	270290007	Iterrupteur marche/arrêt	1
4	570409001	Couvercle de prise	1
5	660901004	Vis (6-20 x 3/8 po, empreinte à six pans)	11
6	638700020	Couverture (panneau de commande à distance)	1
7	290432002	Système de surveillance GenSmart™	1
8	678244002	Écrou rapide (6-18)	7
9	290400010	Prise double de disjoncteur de fuite à la terre de 20 A (120 V c.a)	2
10	290430001	Prise de 20 A (120/240 V c.a)	1
11	519813002	Boîtier du panneau de contrôle (distant)	1
12	678815002	Agrafe	2
13	570372001	Poignée de transport	1
14	661597001	Vis (6-32 x 1/2 po, empreinte à six pans)	2
15	678720001	Écrou de blocage (6-32)	2
16	290435005	Natte (CC vers le boîtier distant, voir la page 10)	1
17	902114002	Isolateur	1
18	290428014	Ensemble de fils (boîtier distant, voir la page 10)	1

REF.	N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	660899003	Tornillo (8-18 x 3/4 pulg., cabeza de Torx)	6
2	638701020	Mango (panel del control remoto)	2
3	270290007	Interruptor de encendido/apagado	1
4	570409001	Cubierta de salida	1
5	660901004	Tornillo (6-20 x 3/8 pulg., cabeza de Torx)	11
6	638700020	Placa tapa (panel del control remoto)	1
7	290432002	Sistema de monitoreo GenSmart™	1
8	678244002	Tuerca de apriete rápido (6-18)	7
9	290400010	Receptáculo doble de 20 A con GFCI (120 V corr. alt.)	2
10	290430001	Entrada de 20 A (120/240 V corr. alt.)	1
11	519813002	Caja del panel de control (remota)	1
12	678815002	Sujetador	2
13	570372001	Mango de acarreo	1
14	661597001	Tornillo (6-32 x 1/2 pulg., cabeza de Torx)	2
15	678720001	Contratuerca (6-32)	2
16	290435005	Coleta (corr. cont. a caja remota, vea página 10)	1
17	902114002	Aislante	1
18	290428014	Juego de alambre (caja alejada, vea página 10)	1

Figure C wiring diagram / Figure C schéma de câblage / Figura C diagrama de cableado

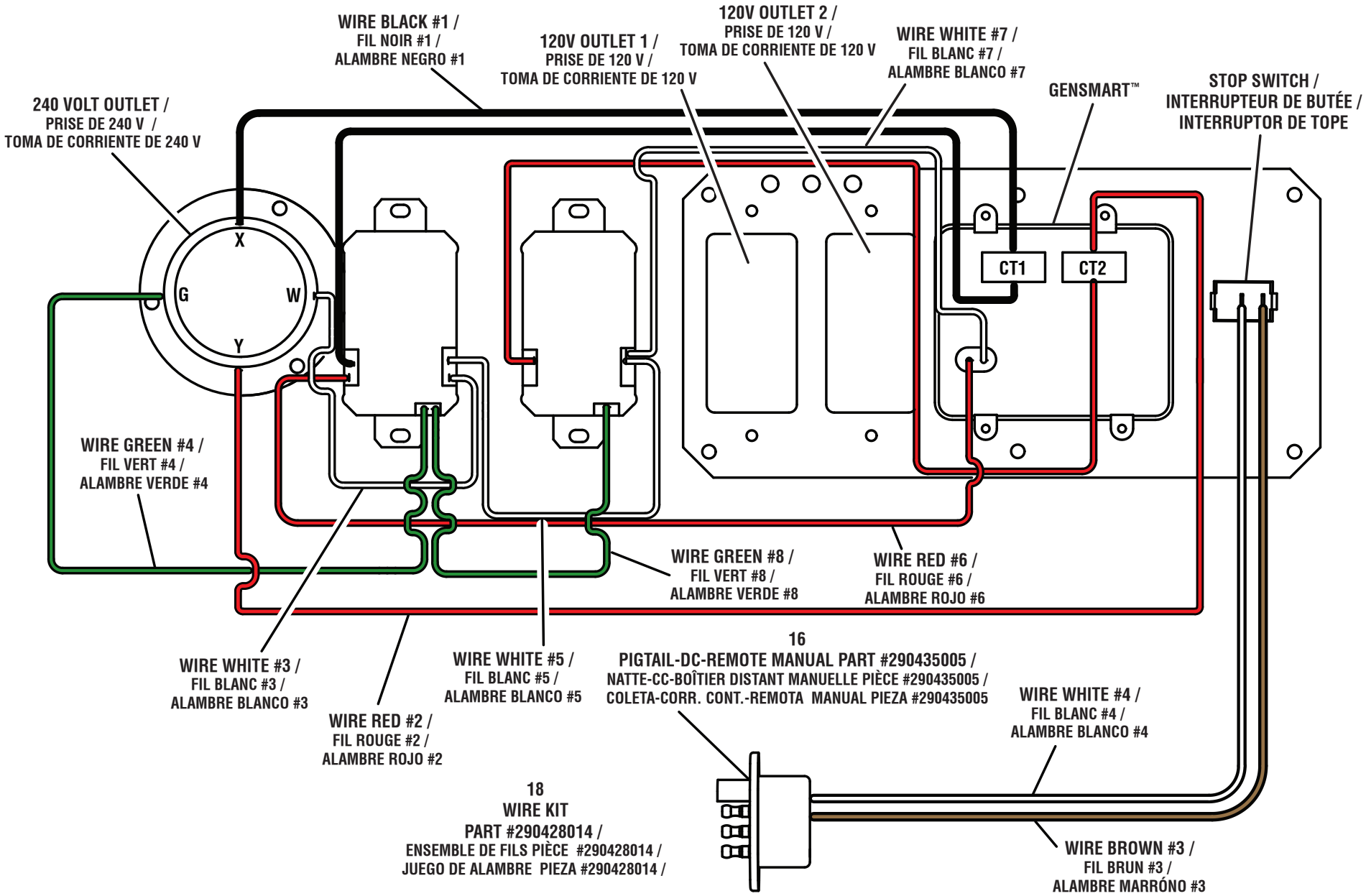

WIRE BLACK #1 / FIL NOIR #1 / ALAMBRE NEGRO #1
120V OUTLET 1 / PRISE DE 120 V / TOMA DE CORRIENTE DE 120 V
120V OUTLET 2 / PRISE DE 120 V / TOMA DE CORRIENTE DE 120 V
WIRE WHITE #7 / FIL BLANC #7 / ALAMBRE BLANCO #7
GENSMART™
STOP SWITCH / INTERRUPTEUR DE BUTÉE / INTERRUPTOR DE TOPE
240 VOLT OUTLET / PRISE DE 240 V / TOMA DE CORRIENTE DE 240 V
X
G
W
Y
CT1
CT2
WIRE GREEN #4 / FIL VERT #4 / ALAMBRE VERDE #4
WIRE GREEN #8 / FIL VERT #8 / ALAMBRE VERDE #8
WIRE RED #6 / FIL ROUGE #6 / ALAMBRE ROJO #6
WIRE WHITE #3 / FIL BLANC #3 / ALAMBRE BLANCO #3
WIRE RED #2 / FIL ROUGE #2 / ALAMBRE ROJO #2
WIRE WHITE #5 / FIL BLANC #5 / ALAMBRE BLANCO #5
16
PIGTAIL-DC-REMOTE MANUAL PART #290435005 / NATTE-CC-BOÎTIER DISTANT MANUELLE PIÈCE #290435005 / COLETA-CORR. CONT.-REMOTA MANUAL PIEZA #290435005
WIRE WHITE #4 / FIL BLANC #4 / ALAMBRE BLANCO #4
18
WIRE KIT
PART #290428014 / ENSEMBLE DE FILS PIÈCE #290428014 / JUEGO DE ALAMBRE PIEZA #290428014 /
WIRE BROWN #3 / FIL BRUN #3 / ALAMBRE MARRÓNO #3

Figure / Figura D

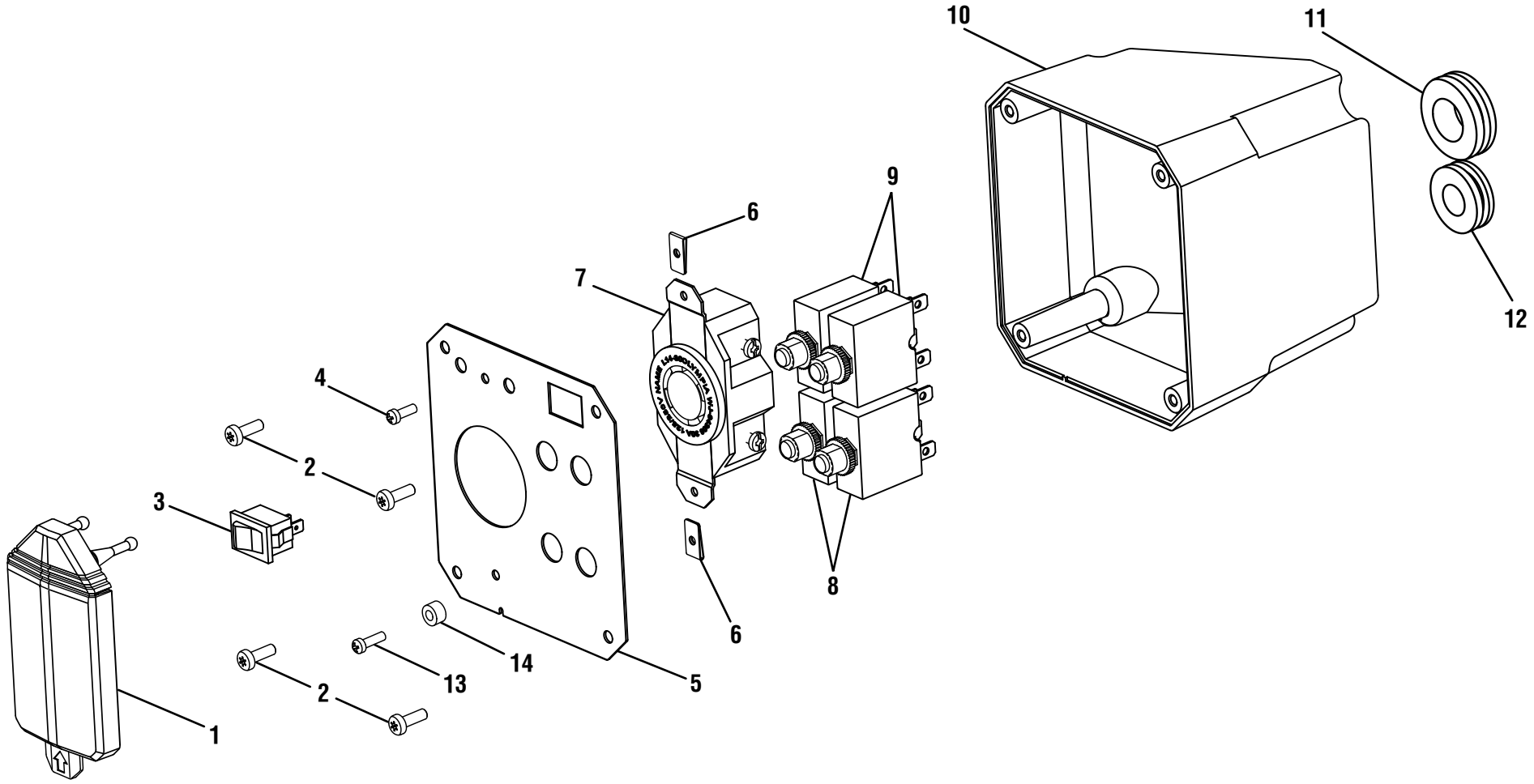


Figure / Figura D

KEY	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	570409002	Receptacle Cover	1
2	660899002	Screw (8-18 x 1/2 in., Torx Hd.)	4
3	760700002	Switch (On/Off, See Pages 11 & 13)	1
4	660901004	Screw (6-20 x 3/8 in.n Torx Hd.)	1
5	638700005	Cover Plate (Stationary Control Panel)	1
6	678244002	Speed Nut (6-18)	2
7	290401001	30 Amp Twist Lock Receptacle (120/240 Volts AC)	1
8	780350007	20 Amp Circuit Breaker (120 Volts AC)	2
9	780351012	30 Amp Circuit Breaker (120 Volts AC)	2
10	519813001	Control Panel Box (Stationary)	1
11	561383003	Grommet (17.5 mm)	1
12	561383002	Grommet (12.7 mm)	1
13	660961002	Screw (6-20 x 1/2 in., Torx Hd.)	1
14	638128005	Spacer (4 mm)	1
15	290428015	Wire Kit (Stationary Box, See Page 13)	1
16	290434005	Pigtail (Remote Box to Stationary Box) (120/240 Volts AC, See Page 13)	1
17	290434002	Pigtail (Generator Head, See Page 13)	1
18	290435004	Pigtail (DC to Engine, See Page 13)	1

PIÈCE	RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ
1	570409002	Dispositif de protection de la prise	1
2	660899002	Vis (8-18 x 1/2 po, empreinte à six pans)	4
3	760700002	Interrupteur (marche/arrêt, voir la pages 11 et 13)	1
4	660901004	Vis (6-20 x 3/8 po, empreinte à six pans)	1
5	638700005	Couverture (panneau de commande stationnaire)	1
6	678244002	Écrou rapide (6-18)	2
7	290401001	Prise à verrouillage par rotation 30 A (120/240 V c.a.)	1
8	780350007	20 Ampères disjoncteur (120 V c.a.)	2
9	780351012	30 Ampères disjoncteur (120 V c.a.)	2
10	519813001	Le panneau de commande boîte (stationnaire)	1
11	561383003	Oeillet (17,5 mm)	1
12	561383002	Oeillet (12,7 mm)	1
13	660961002	Vis (6-20 x 1/2 po, empreinte à six pans)	1
14	638128005	Entretoise (4 mm)	1
15	290428015	Ensemble de fils (boîtier fixe, voir la page 13)	1
16	290434001	Natte (du boîtier distant au boîtier fixe, 120/240 V c.a., voir la page 13)	1
17	290434002	Natte (moteur de la générateur, voir la page 13)	1
18	290435004	Natte (DC à moteur, voir la page 13)	1

REF.	N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	570409002	Tapa del receptáculo	1
2	660899002	Tornillo (8-18 x 1/2 pulg., cabeza de Torx)	4
3	760700002	Interruptor de encendido/apagado (vea páginas 11 y 13)	1
4	660901004	Tornillo (6-20 x 3/8 pulg., cabeza de Torx)	1
5	638700005	Placa tapa (panel de control fijo)	1
6	678244002	Tuerca de apriete rápido (6-18)	2
7	290401001	Receptáculo de fijación por giro de 30 A (120/240 V corr. alt.)	1
8	780350007	20 Amperios disyuntor (120 V corr. cont.)	2
9	780351012	30 Amperios disyuntor (120 V corr. cont.)	2
10	519813001	Panel de control caja (fija)	1
11	561383003	Ojal (17,5 mm)	1
12	561383002	Ojal (12,7 mm)	1
13	660961002	Tornillo (6-20 x 1/2 pulg., cabeza de Torx)	1
14	638128005	Separador (4 mm)	1
15	290428015	Juego de alambre (caja estacionaria, vea página 13)	1
16	290434001	Coleta (caja alejada a caja estacionaria (120/240 V corr. cont., vea página 13)	1
17	290434002	Coleta (cabezal del generador, vea página 13)	1
18	290435004	Coleta (corr. cont. al motor, vea página 13)	1

Figure D wiring diagram / Figure D schéma de câblage / Figura D diagrama de cableado

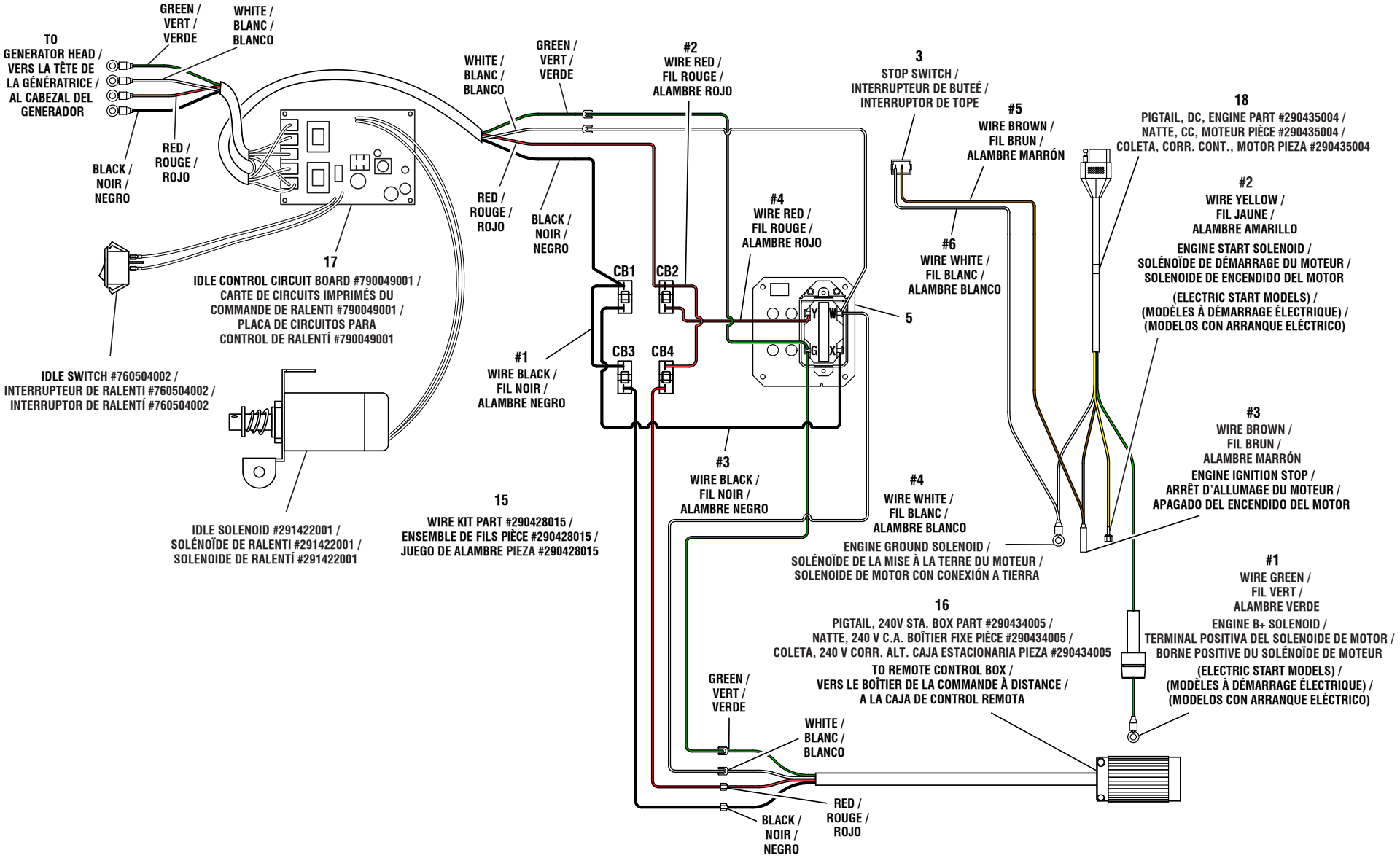

TO GENERATOR HEAD / VERS LA TÊTE DE LA GÉNÉRATRICE / AL CABEZAL DEL GENERADOR
GREEN / VERT / VERDE
WHITE / BLANC / BLANCO
BLACK / NOIR / NEGRO
RED / ROUGE / ROJO
17
IDLE CONTROL CIRCUIT BOARD #790049001 / CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS DU COMMANDE DE RALENTI #790049001 / PLACA DE CIRCUITOS PARA CONTROL DE RALENTÍ #790049001
IDLE SWITCH #760504002 / INTERRUPTEUR DE RALENTI #760504002 / INTERRUPTOR DE RALENTÍ #760504002
IDLE SOLENOID #291422001 / SOLÉNOÏDE DE RALENTI #291422001 / SOLENOIDE DE RALENTÍ #291422001
15
WIRE KIT PART #290428015 / ENSEMBLE DE FILS PIÈCE #290428015 / JUEGO DE ALAMBRE PIEZA #290428015
#1 WIRE BLACK / FIL NOIR / ALAMBRE NEGRO
#2 WIRE RED / FIL ROUGE / ALAMBRE ROJO
#3 WIRE BLACK / FIL NOIR / ALAMBRE NEGRO
#4 WIRE RED / FIL ROUGE / ALAMBRE ROJO
CB1
CB2
CB3
CB4
3 STOP SWITCH / INTERRUPTEUR DE BUTEÉ / INTERRUPTOR DE TOPE
5
#5 WIRE BROWN / FIL BRUN / ALAMBRE MARRÓN
#6 WIRE WHITE / FIL BLANC / ALAMBRE BLANCO
18 PIGTAIL, DC, ENGINE PART #290435004 / NATTE, CC, MOTEUR PIÈCE #290435004 / COLETA, CORR. CONT., MOTOR PIEZA #290435004
#2 WIRE YELLOW / FIL JAUNE / ALAMBRE AMARILLO
ENGINE START SOLENOID / SOLÉNOÏDE DE DÉMARRAGE DU MOTEUR / SOLENOIDE DE ENCENDIDO DEL MOTOR
(ELECTRIC START MODELS) / (MODÈLES À DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE) / (MODELOS CON ARRANQUE ELÉCTRICO)
#3 WIRE BROWN / FIL BRUN / ALAMBRE MARRÓN
ENGINE IGNITION STOP / ARRÊT D'ALLUMAGE DU MOTEUR / APAGADO DEL ENCENDIDO DEL MOTOR
#4 WIRE WHITE / FIL BLANC / ALAMBRE BLANCO
ENGINE GROUND SOLENOID / SOLÉNOÏDE DE LA MISE À LA TERRE DU MOTEUR / SOLENOIDE DE MOTOR CON CONEXIÓN A TIERRA
#1 WIRE GREEN / FIL VERT / ALAMBRE VERDE
ENGINE B+ SOLENOID / TERMINAL POSITIVA DEL SOLENOIDE DE MOTOR / BORNE POSITIVE DU SOLÉNOÏDE DE MOTEUR
(ELECTRIC START MODELS) / (MODÈLES À DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE) / (MODELOS CON ARRANQUE ELÉCTRICO)
16
PIGTAIL, 240V STA. BOX PART #290434005 / NATTE, 240 V C.A. BOÎTIER FIXE PIÈCE #290434005 / COLETA, 240 V CORR. ALT. CAJA ESTACIONARIA PIEZA #290434005
TO REMOTE CONTROL BOX / VERS LE BOÎTIER DE LA COMMANDE À DISTANCE / A LA CAJA DE CONTROL REMOTA
GREEN / VERT / VERDE
WHITE / BLANC / BLANCO
RED / ROUGE / ROJO
BLACK / NOIR / NEGRO

Figure / Figura E

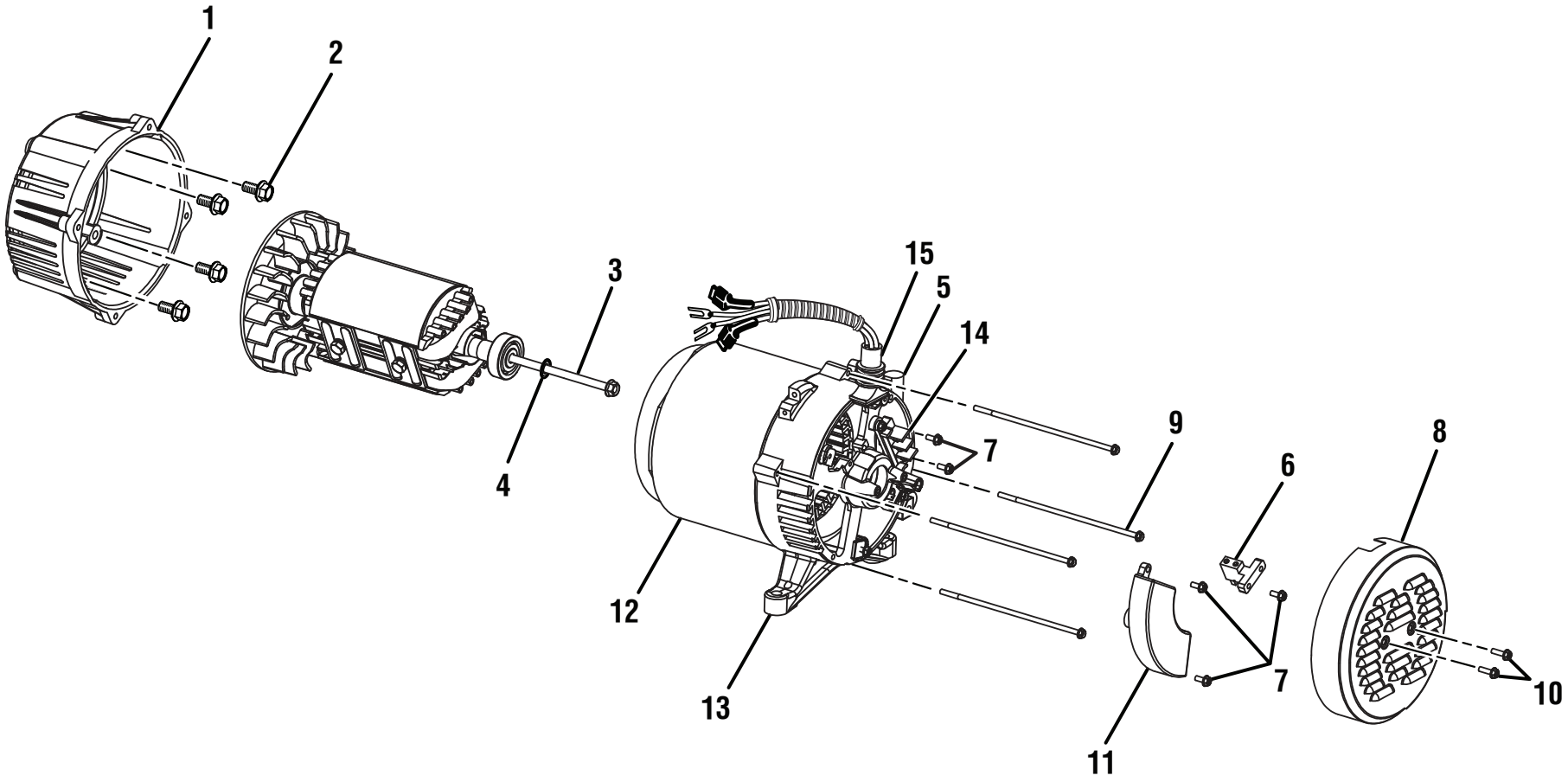


Figure / Figura E

KEY	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	640331002	Adaptor Housing	1
2	660596002	Bolt (3/8-16 x 1-1/4 in.)	4
3	661603011	Bolt (5/16-24)	1
4	638623002	Washer (5/16 in.)	1
5	310227035	Generator Head Assembly (Incl. Key Nos. 1 and 3-15)	1
6	290441005	Brush Assembly	1
7	660938012	Bolt (M5 x 16 mm, Hex Hd.)	5
8	678296004	Brush Cover	1
9	661603012	Bolt (Stator)	4
10	660938012	Bolt (M5 x 10 mm)	2
11	290440008	Automatic Voltage Regulator	1
12	638624007	Generator Head Cover	1
13	678865003	Bearing Housing	1
14	290602003	Terminal Block	1
15	570766004	Rubber Boot	1

PIÈCE	RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ
1	640331002	Logement de l'adaptateur	1
2	660596002	Boulon (3/8-16 x 1-1/4 po)	4
3	661603011	Boulon (5/16-24)	1
4	638623002	Rondelle frein (5/16 po)	1
5	310227035	Ensemble moteur de la génératéur (inclure lég. réf. 1 et 3-15)	1
6	290441005	Ensemble de charbon	1
7	660938012	Boulon (M5 x 16 mm, à tête hex)	5
8	678296004	Couvercle de balai	1
9	661603012	Boulon (stator)	4
10	660938012	Boulon (M5 x 10 mm)	2
11	290440008	Régulateur de tension automatique	1
12	638624007	Couverture de tête de générateur	1
13	678865003	Logement de roulement	1
14	290602003	Plaque à bornes	1
15	570766004	Gaine caoutchoutée	1

REF.	N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	640331002	Caracasa del adaptador	1
2	660596002	Perno (3/8-16 x 1-1/4 pulg.)	4
3	661603011	Perno (5/16-24)	1
4	638623002	Arandela de fijación (5/16 pulg.)	1
5	310227035	Ensemble moteur de la génératéur (incluir núm. ref. 1 y 3-15)	1
6	290441005	Conjunto de la escobilla	1
7	660938012	Perno (M5 x 16 mm, cabeza hex.)	5
8	678296004	Tapa de la escobilla	1
9	661603012	Perno (estátor)	4
10	660938012	Perno (M5 x 10 mm)	2
11	290440008	Regulador automático de voltaje	1
12	638624007	Cubierta de la cabeza del generador	1
13	678865003	Cubierta de conjinete	1
14	290602003	Bloque de terminales	1
15	570766004	Botas de goma	1

Figure / Figura F

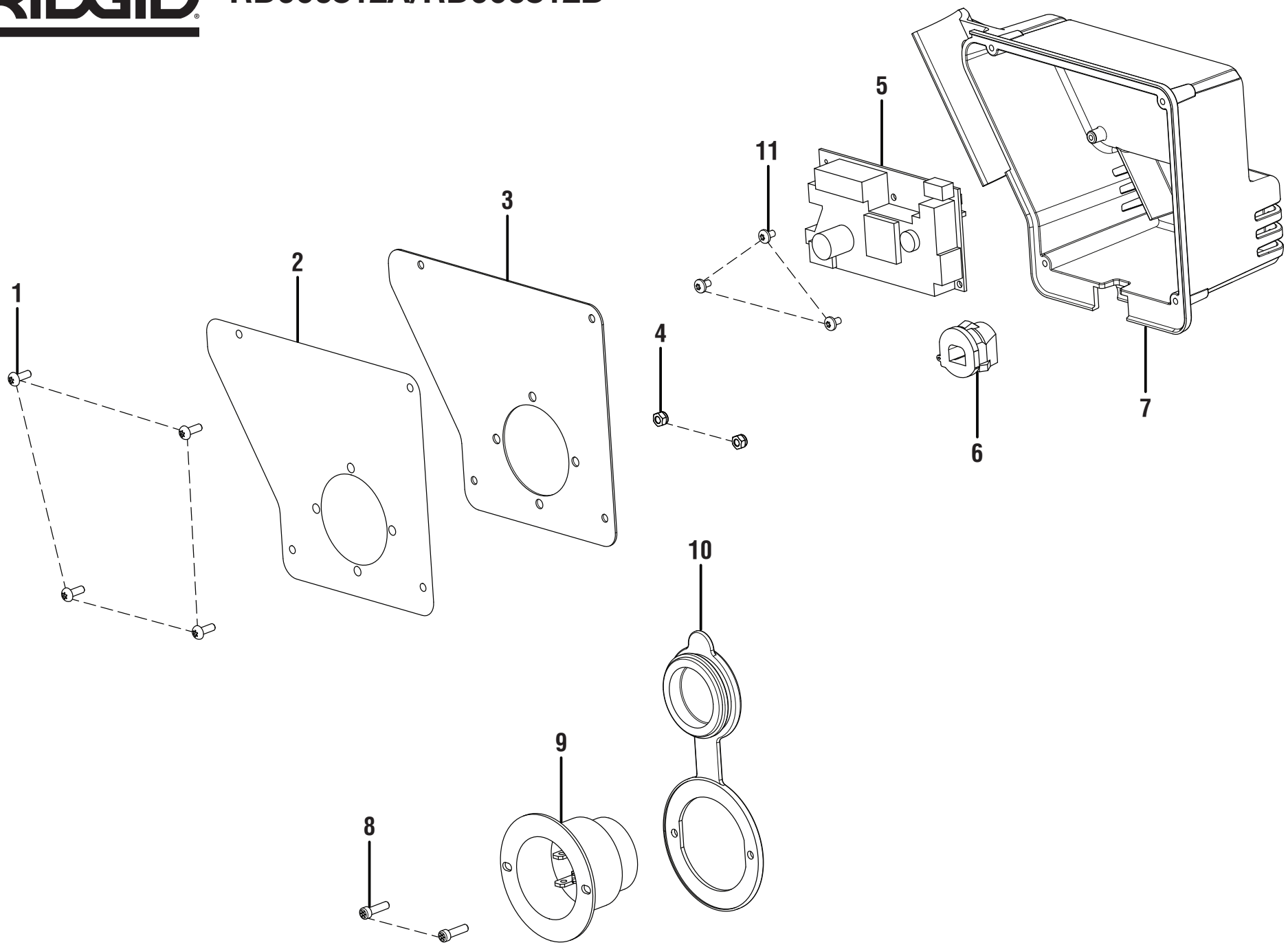


Figure / Figura F

KEY	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	660901004	Screw (6-20 x 3/8 in., Pan Hd.)	4
2	940780060	Battery Maintainer Label	1
3	638700026	Receptacle Faceplate	1
4	678720001	Lock Nut (6-32)	2
5	140173016	Circuit Board Assembly	1
6	563119003	Bend Relief	1
7	524848002	Receptacle Box	1
8	661597001	Screw (6-32)	2
9	290400016	120V Receptacle (Male Inlet)	1
10	570412006	Cover	1
11	660923015	Screw (M3 x 5 mm)	3

PIÈCE	RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ
1	660901004	Vis (6-20 x 3/8 po, tête bombée)	4
2	940780060	Étiquette de mainteneur de batterie	1
3	638700026	Plaque avant de la prise	1
4	678720001	Écrou de blocage (6-32)	2
5	140173016	Ensemble de carte de circuit imprimé	1
6	563119003	Renfort de protection du fil	1
7	524848002	Boîtier de la prise	1
8	661597001	Vis (6-32)	2
9	290400016	Prise de 120 V (mâle entrée)	1
10	570412006	Couvercle	1
11	660923015	Vis (M3 x 5 mm)	3

REF.	N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	660901004	Tornillo (6-20 x 3/8 pulg., cab. tronc.)	4
2	940780060	Etiqueta de mainteneur de charge pour batterie	1
3	638700026	Placa de encare de receptáculo	1
4	678720001	Tuerca de seguridad (6-32)	2
5	140173016	Conjunto de la placa de circuitos	1
6	563119003	Protector del cordón	1
7	524848002	Caja de receptáculo	1
8	661597001	Tornillo (6-32)	2
9	290400016	Receptáculo de 120 V (entrada macho)	1
10	570412006	Cubierta	1
11	660923015	Tornillo (M3 x 5 mm)	3